



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

EVALUASI SIFAT KUANTITATIF UKURAN GENETIK AYAM LOKAL DI KABUPATEN GAYO LUES

ABSTRACT

EVALUASI SIFAT KUANTITATIF UKURAN GENETIK AYAM LOKAL DI KABUPATEN GAYO LUES

Sukriadi
1105104010051

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi sifat genetik berdasarkan sifat kuantitatif dari ayam lokal yang berada di Kabupaten Gayo Lues sebagai informasi awal untuk program pengembangan mutu genetik. Penelitian ini dilaksanakan pada tiga kecamatan Kabupaten Gayo Lues, Provinsi Aceh yaitu Kecamatan Blangkejeren, Kecamatan Putri Betung, dan Kecamatan Dabun Gelang. Penelitian berlangsung selama empat minggu dari Maret sampai April 2015. Penelitian ini menggunakan ayam lokal yang terdapat di Kabupaten Gayo Lues sebanyak 180 ekor yang dibagi menjadi empat kelompok yaitu ayam lokal jantan muda, ayam lokal jantan dewasa, ayam lokal betina muda dan ayam lokal betina dewasa (masing-masing 45 ekor). Setiap kecamatan diambil 15 ekor ayam sampel untuk setiap kelompok. Parameter yang dievaluasi yaitu ukuran kuantitatif genetik yang terdiri dari : bobot badan, panjang tibia, panjang shank, lingkaran shank, panjang badan, lebar kepala, tinggi badan, lingkaran dada dan produksi telur. Data ditabulasikan berdasarkan kelompok umur dan jenis kelamin ternak, kemudian data dianalisis dengan menggunakan analisis Uji-t. Hasil analisis Uji-t menunjukkan bahwa ukuran-ukuran tubuh pada ayam lokal di tiga kecamatan lokasi penelitian di Kabupaten Gayo Lues, terdapat ukuran tubuh ayam lokal yang berbeda nyata (P